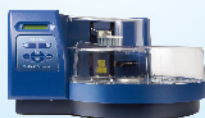


高致病禽流感全面的自动化解决方案

样品前处理



MagMAX™ Express-24
核酸自动提取仪



MagMAX™ Express-96
核酸自动提取仪

快速检测



RapidFinder™ Express
全自动病原微生物
快速检测系统



ViiA™ 7
实时荧光定量PCR系统

鉴定与分型



3500 & 3500XL
毛细管基因分析仪



Ion PGM™ Sequencer
半导体测序仪

Life Technologies公司提供全面的禽流感检测解决方案，从样品到结果，包括全自动核酸提取仪和配套的高产率病毒RNA提取试剂盒、主流的荧光定量PCR平台和高性能荧光定量PCR预混液，毛细管电泳测序仪，Ion Torrent半导体测序仪和新开发的Flu A分型试剂盒。全自动化的操作流程，实现禽流感的快速鉴别和筛查，指导流感的预防和病患的治疗。



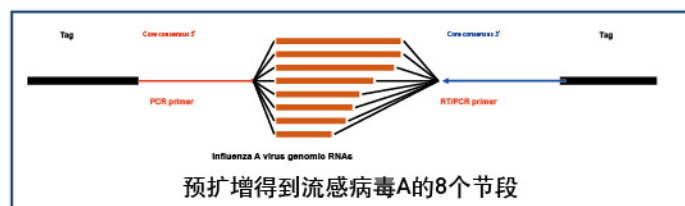
产品	货号	规格
样品制备试剂与试剂盒		
MagMAX™-96 病毒核酸抽提试剂盒(96反应)	AM1836	96反应
MagMAX™-96 病毒核酸抽提试剂盒(5×96反应)	AMB1836-5	5×96反应
MagMAX™ 总核酸抽提试剂盒	AM1840	100反应
预混液		
AgPath-ID™一步法RT-PCR检测试剂	AM1005	100反应
AgPath-ID™一步法RT-PCR检测试剂	4387424	500反应
AgPath-ID™一步法RT-PCR检测试剂	4387391	1000反应

利用Ion PGM进行快速的流感病毒A分型

PathAmp™ Flu A预扩增试剂盒

PathAmp™ Flu A预扩增试剂盒 根据流感病毒A 8个节段的序列设计出高特异性、通用引物对，通过一次反转录和PCR扩增得到流感病毒全基因组。

- 高特异性，通用流感病毒引物对(反转录引物和PCR引物)
- 单管内利用高保真酶反转录和PCR扩增8个节段
- 全基因组扩增
- 产生从900bp至2400bp的片段



全球流感网络

- Life Technologies公司建立的全球流感网络，基于Ion PGM测序平台，利用PathAmp™ Flu A预扩增试剂盒 进行流感A分型，用以流感监控及疫苗研发
- 全球的公共健康机构，动物疫病机构及科研机构参与此流感网络
- Ion PGM测序平台进行流感A分型，更高效，更经济
- 全基因组测序，了解基因全景信息，更深入理解整个基因组内的变异，利于分型分析和混合感染的检测



快速、高效、经济的工作流程。利用Ion 314芯片测序，可将10个样品混合在一张芯片上进行测序，18个小时内可完成10个样品的分型。相较于一代CE平台，更高效、更经济，全基因组测序，了解基因全景信息， 利用分型分析和混合感染的检测，并有利于高特异性疫苗的研发。

产品	货号	规格
PathAmp™ Flu A 预扩增试剂盒	4401512	50个反应/试剂盒
PathAmp™ Flu A 反转录缓冲液 (包含反转录引物)		
PathAmp™ Flu A 反转录酶预混液		
长PCR缓冲液		
SuperTaq plus PCR 酶		
PathAmp™ Flu A PCR 引物预混液		

利用Ion PGM进行快速流感A分型的工作流程



Life Technologies公司

免费服务电话: 800 820 8982 / 400 820 8982
 销售服务信箱: sales-cn@lifetech.com
 技术咨询信箱: cntechsupport@lifetech.com

上海办事处 电话: 021-61452000
 北京办事处 电话: 010-84461800

广州办事处 电话: 020-87609229
 成都办事处 电话: 028-86672836



www.lifetechnologies.com